

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 14 日 (14.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/064927 A1

(51) 国際特許分類⁷: H04N 5/44, H04B 1/06, H04H 1/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019212

(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 22 日 (22.12.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-429440
2003 年 12 月 25 日 (25.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三俣 龍明 (MIT-
SUMATA, Tatsuaki).

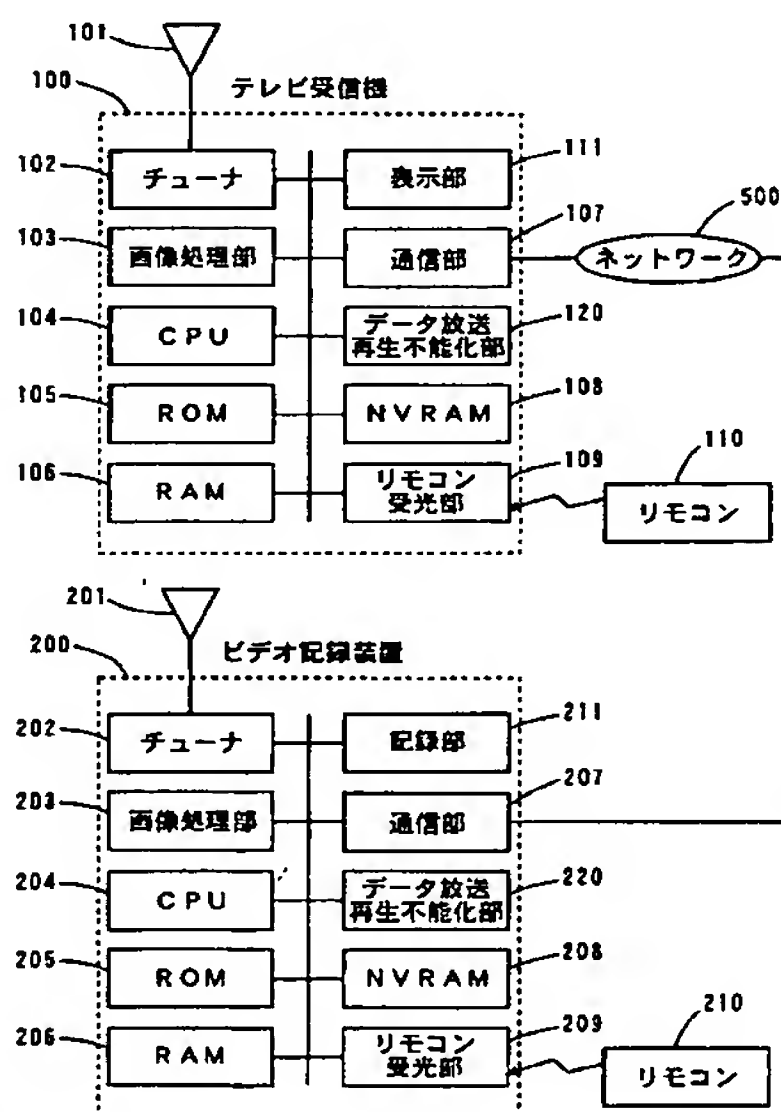
(74) 代理人: 福島 祥人 (FUKUSHIMA, Yoshito); 〒5640052
大阪府吹田市広芝町 4 番 1 号江坂・ミタカビル 6 階
Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: TELEVISION BROADCAST RECEPTION DEVICE, TELEVISION BROADCAST RECEPTION METHOD, AND
TELEVISION BROADCAST RECEPTION PROGRAM

(54) 発明の名称: テレビ放送受信装置、テレビ放送受信方法およびテレビ放送受信プログラム



(57) Abstract: A user can set ON/OFF of reproduction of data broadcast by operating a remote controller. When reproduction of the data broadcast is set to OFF, a disabling flag is set to ON. The NVRAM of the television reception device stores a disabling flag indicating whether to disable reproduction of the data broadcast, data used when receiving the data broadcast, and data generated and updated when receiving the data broadcast. When the disabling flag stored in the NVRAM is set to ON, a data broadcast reproduction disabling unit disables reproduction of the data broadcast in response to the data broadcast reproduction instruction from the user.

(57) 要約: 使用者はリモコンを操作することによりデータ放送の再生のオンおよびオフを設定することができる。データ放送の再生をオフに設定すると、不能化フラグがオンに設定される。テレビ受信機のNVRAMは、データ放送の再生を不能化するか否かを示す不能化フラグおよびデータ放送の受信時に使用されるデータおよびデータ放送の受信時に生成および更新されるデータを記憶する。データ放送再生不能化部は、NVRAMに記憶される不能化フラグがオンに設定されている場合に、使用者からのデータ放送再生指示に対してデータ放送の再生を不能化する。

100 TELEVISION RECEPTION DEVICE
102 TUNER
103 IMAGE PROCESSING UNIT
111 DISPLAY UNIT
107 COMMUNICATION UNIT
120 DATA BROADCAST REPRODUCTION DISABLING UNIT
109 REMOTE CONTROL RECEPTION UNIT
500 NETWORK
110 REMOTE CONTROLLER
200 VIDEO RECORDING DEVICE
202 TUNER
203 IMAGE PROCESSING UNIT
211 RECORDING UNIT
207 COMMUNICATION UNIT
220 DATA BROADCAST REPRODUCTION DISABLING UNIT
209 REMOTE CONTROL RECEPTION UNIT
210 REMOTE CONTROLLER

WO 2005/064927 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書